

## Sehr geehrte Damen und Herren!

Der Sommer ist vorbei und das Wetter lädt langsam aber sicher wieder zu Indoor-Aktivitäten ein. Damit Ihnen dabei auch garantiert nicht langweilig wird, haben wir wieder viele interessante Vorträge, Workshops und andere Veranstaltungen im Programm. Besonders stolz sind wir auf die umfangreiche Erweiterung unseres Angebots für junge Talente, aber auch für die großen Freunde der Wissenschaft gibt es viel Neues zu entdecken. Wir haben die wichtigsten Termine für Sie zusammengefasst und möchten dabei ganz besonders unser Talentecamp im November und vorab in einer Extrabeilage auch schon unsere Wochenendworkshops und Sommercamps 2017 hervorheben. Alle weiteren Termine und Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten, auf unserer Website: [www.sci-e-s.com](http://www.sci-e-s.com) oder auf der Homepage der NÖ Begabtenakademie: [www.noebegabtenakademie.at](http://www.noebegabtenakademie.at).

### Die wichtigsten Termine im Herbst 2016

<p><b>Dezember</b></p> <p><b>15</b></p> <p>Hernstein unter den Sternen Der Stern von Betlehem</p> <p>Mostschenke Steiner</p>	<p><b>Oktober</b></p> <p><b>19</b></p> <p>Start Vortragsreihe Zukunftstechnologien</p> <p>Planetarium Wien</p>	<p><b>November</b></p> <p><b>6</b></p> <p>Wissenschaft für Kinder Teleskope bauen</p> <p>NMS Baden</p>
<p><b>November</b></p> <p><b>19-20</b></p> <p>Astronomisches Intensivwochenende</p> <p>Schloss Hernstein</p>	<p><b>November</b></p> <p><b>8</b></p> <p>LehrerInnenfortbildung: Spin Offs der Raumfahrt</p> <p>PH Baden</p>	<p><b>November</b></p> <p><b>11</b></p> <p>Wissenschaft im Film Alarm im Weltall</p> <p>VHS Urania Wien</p>

## Astronomisches Intensivwochenende – Galaxien, Sterne und fremde Planetensysteme

Wie entstehen Sonnensysteme und wie entwickeln sich ganze Galaxien? Wie groß ist das Universum und was genau ist eigentlich ein schwarzes Loch? Diesen und vielen weiteren Fragen widmen wir uns ein ganzes Wochenende lang. Dabei sollen natürlich das selbstständige Forschen, spannende Experimente und abwechslungsreiche Freizeitangebote (Pool, Tischtennis, Billiard, Lagerfeuer und vieles mehr) nicht zu kurz kommen. Auch eine Beobachtung des Nachthimmels steht auf dem Programm. Die Unterbringung erfolgt in Doppelzimmern im Seminarhotel Schloss Hernstein\*\*\*\*, das auch für die ausgezeichnete Verpflegung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer sorgt.

**19.-20. Nov. 2016**  
 Sa 10:00 bis So 17:00

**Schloss Hernstein**  
 4.-9. Schulstufe

**Anmeldungen bis 31. Okt. 2016**  
 unter [www.noe-begabtenakademie.at](http://www.noe-begabtenakademie.at)

## Workshops für junge Talente bis zur 8. Schulstufe

Wir präsentieren besonders stolz unser Workshopangebot für junge Talente. Vom Teleskop-Selbstbau bis zum Code Knacken haben wir uns wieder viele neue spannende Themen für wissbegierige junge Forscherinnen und Forscher einfallen lassen. Das vollständige Programm für den Herbst und weiterführende Informationen zu den Workshops sind im Veranstaltungskalender unter [www.sci-e-s.com](http://www.sci-e-s.com) zu finden. Anmeldung unter [www.noe-begabtenakademie.at](http://www.noe-begabtenakademie.at).

### Die Physik von „The Big Bang Theory“

22.10. 10:00 Neunkirchen  
 23.10. 10:00 Waidhofen/Ybbs  
 29.10. 10:00 Mautern  
 30.10. 10:00 Hollabrunn  
 05.11. 10:00 St.Pölten

### Magic Physics

22.10. 15:00 Neunkirchen  
 13.11. 14:00 Gmünd  
 27.11. 10:00 Waidhofen/Ybbs  
 03.12. 14:00 Tulln  
 17.12. 14:00 Hollabrunn

### Auf der Suche nach der zweiten Erde – Sind wir allein?

23.10. 15:00 Waidhofen/Ybbs  
 28.10. 15:30 Neunkirchen  
 29.10. 15:00 Gmünd  
 11.11. 15:30 Hollabrunn

### Kometen und Asteroiden

04.11. 15:00 Tulln  
 18.12. 10:00 Waidhofen/Ybbs

### Codes Knacken

05.11. 15:00 Tulln  
 18.12. 10:00 Neuhofen/Ybbs

### Teleskope Basteln

06.11. 10:00 Baden  
 12.11. 10:00 Waidhofen/Ybbs  
 26.11. 10:00 Mautern

### Experimente mit Trockeneis

13.11. 10:00 Gmünd  
 27.11. 15:00 Neuhofen/Ybbs  
 03.12. 10:00 Tulln  
 17.12. 10:00 Hollabrunn

### Vulkane

25.11. 15:00 Neunkirchen  
 02.12. 15:00 Waidhofen/Ybbs  
 16.12. 15:00 Tulln

## LehrerInnenfortbildung

In unseren LehrerInnenfortbildungsseminaren werden Themen und didaktische Methoden vorgestellt, die sich besonders gut eignen, die Begeisterung von Kindern für die Wissenschaft zu fördern und sowohl fachliche als auch überfachliche Kompetenzen zu entwickeln. Alle weiteren Informationen zu unseren aktuellen Angeboten und zur Anmeldung finden Sie unter [www.sci-e-s.com](http://www.sci-e-s.com) und im PH-Online System.

### Seminartermine im Herbst 2016:

**Wichtige Spin Offs aus der Raumfahrt und ihre Bedeutung für das tägliche Leben:**

08.11. 14:00 PH Baden  
24.11. 14:00 KPH Krems

**Vertiefungsseminar: Auf der Suche nach der zweiten Erde – Sind wir allein? Astrobiologie im (Physik-)Unterricht**

17.11. 14:00 PH Wien

## Hernstein unter den Sternen

Der gemeinsamen Begeisterung für die Wissenschaft in Hernstein wollen wir dieses Jahr mit einem weihnachtlichen Thema Ausdruck verleihen und laden Sie recht herzlich zum **Vortrag: Der Stern von Betlehem**, am **15.12.2016 um 19:00 Uhr** in die **Mostschenke Steiner** ein.

## Wissenschaft für Erwachsene

Auch für die großen Freunde der Wissenschaft haben wir diesen Herbst wieder ein buntes Programm.

**Vortragsreihe: Gestern, heute, morgen - Ein Blick über den Tellerrand auf die technologischen Entwicklungen der Zukunft.**  
**19. Okt., 9. Nov., 30. Nov., 14. Dez., 18. Jän., 19:00-20:30 Planetarium Wien**

**Wissenschaft im Film: Alarm im Weltall**  
**11. Nov. 19:30 VHS Urania Wien**

**Bilderreise zum Mars**  
**16. Nov. 19:00 VHS Baden**

**Vortrag: Gefahren aus dem All**  
**28. Nov. 19:00 VHS St. Pölten**

Ich hoffe, dass auch diesmal wieder etwas für Sie und Ihre Kinder dabei ist und verbleibe mit besten Grüßen



Ihr

**Johannes Leitner**